

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По _____
г. Великий Новгород, мкр. Кречевичи, д. 80
Узел учета системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Монтаж расходомера дим. 50 мм	1 шт.	1	
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,02	
3	Шпиль и гайки, массы до 50 кг (Шкаф силовой)	1 шт.	1	
4	Комплект терморегуляторов, длиной монтажной части 200 мм с защитной трубкой	1 шт.	2	
5	Преобразователь расхода и давления	1 шт.	2	
6	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колес с обслуживанием	100 концов жил	0,1	
5	Установка адмпрера сети	1 шт.	1	
7	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
8	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1	
9	Провод, количество проводов в резиноклужимой трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	100 м трубок	1	
10	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	1	
11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 канал	3	
12	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 система	1	
13	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,04	
15	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм	1 шт.	2	

16	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0,2	
18	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	
19	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
20	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,04	
21	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода	0,4	
22	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,037	
23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2	0,037	

Применены коэффициенты - 1, 1,5, 1,25 (МДС 35.1.П.1.т.3.1), $k=1$, 2 стесненность (МДС 38 Пр.3.1)

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР

Патров А.А.

Кашель С.Ф.

" " 201 г.

Наименование стройки - Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
Объект - г. Великий Новгород, мкр. Кречевицы, д.80

"УТВЕРЖДАЮ" Генеральный директор
СНКО "Региональный фонд"

А. Ю. Утсин

201 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 548У-09-16

установка узла учета тепла

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 192,636 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 219,51 чел.-ч

Сметная заработная плата - 41,764 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства № УА-2452-И от 24.09.2015г.)

№1 <Нет раздела>												
№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин		
				ед. изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	обслуживающ. машины	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	ТЕРм11-02-022-04 (0)	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм	1	67,06	11,64	67,06	41,16	11,64	3,09	3,09		
1.1	[301-6557]	Расходомер электромагнитный, диаметр 50 мм, с монтажным комплектом с преобразователем расхода	1 шт.	41,16	0			0	0	0		
2	ТЕРм12-10-001-01 (0)	Бобышки, штулеры на условное давление до 10 МПа	0,02	3 879,06	473,55	77,58	19,16	9,47	65,4	1,31		
3	ТЕРм11-06-001-01 (0)	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1	176,84	11,96	176,84	69,47	11,96	5,15	5,15		
3.1	[503-0463]	Шкаф силовой ПРУ 1-50	1 шт.	3 776,13	0,79	3 776,13		0,79	0,04	0,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРм1-02-001-0 1 (0)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	2	17,06	0	34,12	31,1	0	1,03	2,06
4.1	[301-7333]	Комплект термopеобразователей , длиной монтажной части 200 мм	1 шт. 2 комплект	15,55 443,49	0	886,98		0	0	0
4.2	[301-7368]	Плоская защитная для термopеобразователей температуры	2 шт.	150,23		300,46				
5	ТЕРм1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
5.1	[302-0642]	Универсальный регулятор расхода и давления	1 шт. шт.	7,85 5 333,52	0	5 333,52		0	0	0
6	ТЕРм1-08-001-0 3 (0)	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,1 100 концов жил	209,46 160,17	0 0	20,95	16,02	0	10,3	1,03
7	ТЕРм1-03-001-0 1 (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1	9,38	0	9,38	7,85	0	0,52	0,52
7.1	[302-1709]	Адаптер	1 шт. шт.	7,85 520,58	0	520,58		0	0	0

8	ТЕРм08-03-526-0 1 (0)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 1 шт.	49,81 22,6	1,2 0	49,81	22,6	1,2	1,56	1,56
8.1	[509-4866]	Выключатели автоматические (ABB C 10A S201 6кА)	0,0625 шт.	60,41		3,78				
9	ТЕРм08-02-409-0 1 (0)	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1 100 м	343,66 272,65	48,74 1,77	343,66	272,65	48,74	19,04	19,04
9.1	[103-2402]	Трубы гибкие гофрированные из самозатягивающегося ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	100 м	2,42		242		1,77	0,09	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРм08-02-413-0 1 (0)	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм ²	1	360,99	43,94	360,99	231,41	43,94	16,16	16,16
10.1	[501-1715]	Кабель КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм ²	100 м трубок	231,41	3,54			3,54	0,18	0,18
10.2	[501-1804]	Кабель марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	0,01 1000 м	2 008,22		20,08				
11	ТЕРм02-01-002-0 1 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	0,09 1000 м	5 623,01		506,07				
12	ТЕРм02-01-002-0 2 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 I система	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
13	ТЕРм07-10-012-0 2 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	3 1 канал I система	190,92 2 094,16 2 094,16	0 0 0	572,76 2 094,16 2 094,16	572,76 2 094,16 2 094,16	0 0 0	8,47 95,2 0	25,41 95,2 0

14	ТЕРм02-004-02 (0) МДС35 п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ЗП=1071,38*1,15; ЭММ=160,08*1,25; ЗПм=4,52*1,25; ТЗТ=72,05*1,15; ТЗТм=0,23*1,25	0,04 100 м трубопрово да	6 489,347 1 232,087	200,1 5,65	259,57	49,28	8	82,8575	3,31
15	ТЕРм05-001-03 (0) МДС35 п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ЗП=40,22*1,15*1,2; ЭММ=9,65*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=2,91*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	2 1 шт.	320,6186 55,5036	14,475 0,585	641,24	111,01	28,95 1,17	4,0158 0,03	8,03 0,06
15.1	[302-1941]	Задвижки фланцевые для воды диаметром 80 мм	2 шт.	971,87		1 943,74				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР18-06-007-06 (0) МДС35.п.4.7; МДС36.Пр.3.2	Установка фильтров диаметром 80 мм ЗП=212,82*1,15*1,2; ЭММ=144,6*1,25*1,2; ЗПм=4,33*1,25*1,2; ТЗТ=15,04*1,15*1,2; ТЗТм=0,22*1,25*1,2	0,2 10 фильтров	11 683,8816 293,6916	216,9 6,495	2 336,78	58,74	43,38 1,3	20,7552 0,33	4,15 0,07
17	ТЕР16-02-007-02 (0) МДС35.п.4.7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм ЗП=22,05*1,15; ЭММ=7,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,46*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 1 соединение	195,17 25,3575	9,4125 0	195,17	25,36	9,41 0	1,679 0	1,68 0
18	ТЕР18-07-001-02 (0) МДС35.п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25	2 комплект	182,228 3,818	0 0	364,46	7,64	0 0	0,253 0	0,51 0
19	ТЕР16-07-003-07 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2	1 1 врезка	629,1402 150,8202	18,66 0,585	629,14	150,82	18,66 0,59	10,2948 0,03	10,29 0,03
20	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15; ЭММ=44,79*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,01*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,04 100 м трубопрово да	172,242 102,1545	55,9875 0	6,89	4,09	2,24 0	5,7615 0	0,23 0
21	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=4/10; ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	0,4 10 м трубопрово да	3 656,315 61,1225	34,1125 0	1 462,53	24,45	13,65 0	4,048 0	1,62 0
21.1	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
21.2	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	4,4 м	53,22		234,17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР 13-03-004-04 (0) МДС 35.п.4.7	Опунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021 ЗП=86,13*1,15; ЭММ=9,76*1,25; ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=5,31*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	0,037	362,2795	12,2	13,4	3,66	0,45	6,1065	0,23
			100 м2 окрашиваемой поверхности	99,0495	0,1875			0,01	0,0125	0
23	ТЕР 13-03-004-26 (0) К=2; МДС 35.п.4.7	Окраска металлических опунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*2*1,15; ЭММ=6,53*2*1,25; ЗПм=0,15*2*1,25; Мат=562,11*2; ТЗТ=3,83*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25	0,037	1 262,284	16,325	46,7	4,5	0,6	8,809	0,33
			100 м2 окрашиваемой поверхности	121,739	0,375			0,01	0,025	0
ИТОГО:						28 124,87	4 222,46	252,29		219,03
								9,41		0,48

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)				
Зарплата		406,94*10,05	10,05	4 089,75
Машины и механизмы		110,64*6,26	6,26	692,61
Материалы		5859,41*3,24	3,24	18 984,49
Итого				23 766,85
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)				
Накладные расходы		(406,94+3,29)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	4 040,36
Сметная прибыль		(406,94+3,29)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	2 308,77
Итого				30 115,98
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)				
Зарплата		192,61*10,05	10,05	1 935,73
Машины и механизмы		33,07*6,26	6,26	207,02
Материалы		16337,85*3,24	3,24	52 934,63
Итого				55 077,38
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)				
Накладные расходы		(192,61+0,79)*10,05*0,8*0,85	0,68	1 321,7
Сметная прибыль		(192,61+0,79)*10,05*0,6*0,8	0,48	932,96
Итого				57 332,04
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)				
Зарплата		3063,64*9,8	9,8	30 023,67

Наименование и значение множителей				Значение	Прямые
Машины и механизмы				0	0
Материалы				1	0
Итого				1	30 023,67
Пусконаладочные работы (11, 12, 13)					
Накладные расходы					
Сметная прибыль				0,55	16 513,02
Итого				0,32	9 607,58
Общестроительные работы (22, 23)					56 144,27
Зарплата					
Машины и механизмы				10,05	82,01
Материалы				6,26	6,57
Итого				5,5	279,9
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (22, 23)					368,48
Накладные расходы					
Сметная прибыль				0,69	56,72
Итого				0,48	39,46
Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (8, 9, 10)					464,66
Зарплата					
Машины и механизмы				10,05	5 292,93
Материалы				6,26	587,69
Итого				3,13	2 835,31
Электромонтажные работы на других объектах (8, 9, 10)					8 715,93
Накладные расходы					
Сметная прибыль				0,81	4 330,5
Итого				0,52	2 780,08
Общестроительные работы (21)					15 826,51
Зарплата					
Машины и механизмы				10,05	245,72
Материалы				6,26	85,45
Итого				5,5	2 728,66
Теплоизоляционные работы (21)					3 059,83
Накладные расходы					
Сметная прибыль				0,77	189,2
Итого				0,48	117,95
					3 366,98

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Итого				163 250,44
НДС				29 385,08
Итого		163250,44*0,18	18%	192 635,52

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"



Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Е.А. Серова


ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

По Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома
г. Великий Новгород, мкр. Кречевицы, д. 80

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	11,24	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	4,18	
3	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	6,22	
4	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровода	5,02	
5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	4,18	
6	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3	1 бак	1	
7	Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)	100 кВт	0,14	
8	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м	4,18	
9	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,057	
10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	1,057	
11	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Исключены: краска "Армофиниш", клей, очиститель для клея, листы вспененного полипропилена)	10 м трубопровода	47,4	
12	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 отверстий	2,86	

13	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,9	
14	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 сальник	1	
15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	1 врезка	1	
16	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	т	4,27	
17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 19 км	т	4,27	

Применены коэффициенты - 1,15, 1,25 (МДС 35 п.4.7), К=1,2(стесненность)МСД38. Пр.3.1

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОКР  Патров А.А.

ПРОВЕРИЛ: Зам.начальника ОКР Канель С.Ф. 

СОГЛАСОВАНО

Смета в сумме: _____ тыс.руб

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор СНКО "Региональный фонд "

А.Ю.Уткин

" " 2016 г.

Наименование стройки - г. Великий Новгород, мкр.Креченицы, д.80

Объект - на капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 548-10-16

на ремонт системы теплоснабжения

Основание

Чертежи №

Сметная стоимость - 2 278,376 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 3 865,46 чел-ч

Сметная заработная плата - 573,664 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г.(письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 24.09.2015г.)

№ п/п	Цифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего
1	ТЕРр65-1-01 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	11,24		492,53	7,63		5 536,04	4 932,11	85,76		389,58
			100 м трубопровода		438,8	1,97				22,14		1,12
1.1	509-9899	Спроектированный мусор и масса возвратных материалов	2,4728	т	0			0				
2	ТЕРр65-1-03 (0)	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм Санитарно-технические работы внутренние: отопление	4,18		1 075,29	17,34		4 494,71	4 041,93	72,48		319,27
			100 м трубопровода		966,97	5,11				21,36		1,09
2.1	509-9899	Спроектированный мусор и масса возвратных материалов	1,7974	т	0			0				

3	ТЕР 16-04-002-02 Применит (0) МДС 38.Пр.3.1; МДС 35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм ЗП=2259,56*1,2*1,15; ЭММ=870,87*1,2*1,25; ЗПм=161,21*1,2*1,25; ТЗТ=149,64*1,2*1,15; ТЗТм=8,2*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	6,22	4 925,1678	1 306,305	30 634,54	19 395,16	8 125,22	206,5032	1 284,4 5
3.1	[507-0588]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-57,7838 10 м	47,15		-2 724,51				
3.2	[507-3367]	Труба из полипропилена PN 25/25 (армированная)	577,838 м	37,66		21 761,38				
3.3	[507-5008]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	311 шт.	1,01		314,11				
3.4	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	3,2 100 шт.	161,7		517,44				
4	ТЕР 16-04-002-03 применит (0) МДС 38.Пр.3.1; МДС 35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ЗП=1839,18*1,2*1,15; ЭММ=511,11*1,2*1,25; ЗПм=92,8*1,2*1,25; ТЗТ=121,8*1,2*1,15; ТЗТм=4,72*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	5,02	4 047,0534	766,665	20 316,21	12 741,1	3 848,66	168,084	843,7 8
4.1	[507-0589]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-47,0876 10 м	73,19		-3 446,34				
4.2	[507-3368]	Труба из полипропилена PN 25/32 (армированная)	466,358 м	55,88		26 060,09				
4.3	[302-0071]	Кран шаровый муфтовый диаметром 32 мм,	64 шт.	140,49		8 991,36				
4.4	[507-3288]	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	512 шт.	5,37		2 749,44				
4.5	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	395 шт.	1,39		549,05				
4.6	[507-5003]	Угольник . полипропиленовый диаметром 32 мм	120 шт.	9,31		1 117,2				
4.7	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	2,5 100 шт.	161,7		404,25				

5	ТЕР16-02-005-04 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ЗП=1185,88*1,15*1,2; ЭММ=226,87*1,25*1,2; ЗПм=7,27*1,25*1,2; ТЗТ=79,75*1,15*1,2; ТЗТм=0,37*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	4,18	10 452,8594	340,305	43 692,95	6 840,63	1 422,47	110,055	460,03
5.1	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	200 шт.	8,72		1 744				
6	ТЕР18-04-001-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3 ЗП=54,36*1,2*1,15; ЭММ=28,48*1,2*1,25; ЗПм=0,98*1,2*1,25; ТЗТ=4,03*1,2*1,15; ТЗТм=0,05*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	1	545,7268	42,72	545,73	75,02	42,72	5,5614	5,56
7	ТЕР18-03-001-01 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Установка радиаторов чугунных(в местах общего пользования) ЗП=1033,31*1,15*1,2; ЭММ=464,67*1,25*1,2; ЗПм=53,48*1,25*1,2; ТЗТ=75,7*1,15*1,2; ТЗТм=2,72*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	0,14	31 877,6728	697,005	4 462,87	199,64	97,58	104,466	14,63
8	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,15*1,2; ЭММ=44,79*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=5,01*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	4,18	203,8704	67,185	852,18	512,41	280,83	6,9138	28,9
9	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.п.3.1; МДС35.п.4.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	1,057	384,5294	14,64	406,45	125,63	15,47	7,3278	7,75
10	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.п.3.1; МДС35.п.4.7	Окразка металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗП=52,93*1,2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*1,25; ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15; ТЗТм=0,01*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутреннее: отопление	1,057	644,9484	9,795	681,71	77,21	10,35	5,2854	5,59
			100 м2	118,8594	0,225			0,24	0,015	0,02
			100 м2	73,0434	0,225			0,24	0,015	0,02

11	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.Пр.1.т.3.1; МДС35.п.4.7	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм наделями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками (Исключены: краска "Армофинил", клей, очиститель для клея, листы алюм.клипсы) ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	47,4	154,77711	40,935	7 336,44	3 476,65	1 940,32	4,8576	230,25
11.1	[104-0856]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм(32 мм)	61,6 м	27,14		1 671,82		0	0	0
11.2	[104-0862]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм(80 мм)	459,8 м	53,22		24 470,56				
12	ТЕР46-03-010-01 (0) ТЕР46ТЧПр46.1п 3.3; ТЕР46ТЧПр46.1п 3.4	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 ЗП=219,81*1,75*1,1; ЭММ=459,23*1,75*1,1; ЗПм=63,73*1,75*1,1; ТЗТ=15,17*1,75*1,1; Общестроительные работы	2,86 100 отверстий	1 307,152 423,13425	884,01775 122,68025	3 738,45	1 210,16	2 528,29 350,87	29,20225 4,35	83,52 12,44
13	ТЕР46-03-017-01 (0)	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Общестроительные работы	0,9	1 933,37	26,15	1 740,03	611,61	23,54	55,16	49,64
14	ТЕР16-07-006-01 (0) МДС38.Пр.3.1; МДС35.п.4.7	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм ЗП=24,88*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=1,8*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 1 сальник	54,2444 34,3344	0	54,24	34,33	0	2,484	2,48
15	ТЕР16-07-003-07 (0) МДС35.п.4.7; МДС38.Пр.3.1	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм ЗП=109,29*1,15*1,2; ЭММ=12,44*1,25*1,2; ЗПм=0,39*1,25*1,2; ТЗТ=7,46*1,15*1,2; ТЗТм=0,02*1,25*1,2; Санитарно-технические работы внутренние: отопление	1 1 врезка	629,1402 150,8202	18,66 0,585	629,14	150,82	18,66 0,59	10,2948 0,03	10,29 0,03

16	ТССЦп01-01-01-0 41	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Цед=53,5*7; <Нет вида работ>	4,27	374,5	0	1 599,12	0	0	
17	ТССЦп03-21-01-0 19	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 19 км Цед=17,12*7,17; <Нет вида работ>	4,27	122,7504	0	524,14		0	
ИТОГО:						209 301,54	54 424,41	18 512,35	3 735,72

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2)									
				Значение			Прямые		

Зарплата	8974,04*10,05	10,05	90 189
Машины и механизмы	158,24*6,26	6,26	991
Материалы	898,46*3,24	3,24	2 911
Итого			94 091
Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2)			
Накладные расходы	(8974,04+43,5)*10,05*0,74*0,85	0,63	57 095
Сметная прибыль	(8974,04+43,5)*10,05*0,5*0,8	0,4	36 251
Итого			187 437
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15)			
Зарплата	39949,11*10,05	10,05	401 489
Машины и механизмы	13836,14*6,26	6,26	86 614
Материалы	105440,1*3,24	3,24	341 626
Итого			829 729
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15)			
Накладные расходы	(39949,11+2261,74)*10,05*1,28*0,9*0,85	0,98	415 735
Сметная прибыль	(39949,11+2261,74)*10,05*0,83*0,85*0,8	0,56	237 563
Итого			1 483 027
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (9, 10)			
Зарплата	202,84*10,05	10,05	2 039
Машины и механизмы	25,82*6,26	6,26	162
Материалы	859,49*3,24	3,24	2 785
Итого			4 986
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (9, 10)			
Накладные расходы	(202,84+0,48)*10,05*0,9*0,85	0,69	1 410
Сметная прибыль	(202,84+0,48)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	981
Итого			7 377
Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11)			

Зарплата	3476,65*10,05	10,05	34 940
Машины и механизмы	1940,32*6,26	6,26	12 146
Материалы	28061,85*3,24	3,24	90 920
Итого			138 006
Теплоизоляционные работы (11)			
Накладные расходы	(3476,65+0)*10,05*1*0,9*0,85	0,77	26 904
Сметная прибыль	(3476,65+0)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	16 771
Итого			181 681
Общестроительные работы (12, 13)			
Зарплата	1821,77*10,05	10,05	18 309
Машины и механизмы	2551,83*6,26	6,26	15 974
Материалы	1104,89*5,5	5,5	6 077
Итого			40 360
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (12, 13)			
Накладные расходы	(1821,77+350,87)*10,05*1,1*0,9*0,85	0,84	18 341
Сметная прибыль	(1821,77+350,87)*10,05*0,7*0,85*0,8	0,48	10 481
Итого			69 182
Итого			1 928 704
Итого по погрузке			1 599
Итого по перевозке			524

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
НДС	1930827*0,18	18%	347 548,86
Итого			2 278 375,86
СОСТАВИЛ	Главный специалист СНКО "Региональный фонд"		Коновалова Н.П.
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПГ Д СНКО "Региональный фонд"		Серова Е.А.